Vestnik zoologii, **34**(6): 99–100, 2000

УДК 594.38

НАЗЕМНЫЕ МОЛЛЮСКИ (GASTROPODA, PULMONATA) ЗАКАЗНИКА ПЕРЕЛАДИНО (ПОДОЛЬСКАЯ ВОЗВЫШЕННОСТЬ)

А. А. Байдашников

Институт зоологии НАН Украины, ул. Б. Хмельницкого, 15, Киев-30, ГСП, 01601 Украина

Получено 20 марта 2000

Наземные моллюски (Gastropoda, Pulmonata) заказника Переладино (Подольская возвышенность). Байдашников А. А. — Обнаружены виды, характерные для Карпат и очень редкие на Подольской возвышенности, в том числе *Columella columella* (G. Mart.) и *Vestia gulo* (E. Bielz). Рассмотрены условия их обитания.

Ключевые слова: лесные моллюски, Карпаты, Подольская возвышенность.

Land Molluscs (Gastropoda, Pulmonata) of the Pereladino Reservate (Podolian Hills). Baidashnikov A. A. — Within the reservate species characteristic for the Carpathians and very rare for the Podolian Hills, including *Columella columella* (G. Mart.) and *Vestia gulo* (E. Bielz), have been found. Habitat conditions of the molluscs are discussed.

Key words: forest-dwelling molluscs, Carpathians, Podolian Hills.

Естественная и полуестественная растительность Подольской возвышенности охватывает в среднем 23,3% ее территории, причем лесов и кустарников — лишь 13,7% (Заверуха, 1985). В этих условиях первостепенное значение приобретает изучение биоразнообразия заповедных объектов, в том числе с небольшой территорией.

Заказник Переладино расположен возле с. Житники Мурованокуриловецкого р-на Винницкой обл. на холмистой местности, покрытой грабово-дубовым лесом. Обнаруженный здесь комплекс наземных моллюсков образован более 30 видами, преимущественно широкоареальными (голарктическими, палеарктическими и европейскими), и почти повсеместными в лесах лесостепной Украины. Вместе с этими видами отмечены также один циркумбореальноголарктический вид *Columella columella* (G. Mart.), горноевропейские *Vitrea diaphana* (Stud.), *Oxychilus glaber* (Rssm.) и карпатские *Monachoides vicina* (Rssm.), *Perforatella dibothrion* (Kim.), *Macrogastra tumida* (Rssm.), *Balea stabilis* (L. Pfr.), *Vestia gulo* (E. Bielz). Вид *C. columella* на территории Украины преимущественно обитает в Карпатах, но гораздо шире встречается в ископаемом состоянии как индикатор ледниковых фаз плейстоцена (Соколовский, 1958; Куница, 1979; и др.). О его находках в рецентном состоянии в лесостепной Украине ранее не упоминалось. Виды заказника Переладино, общие для Карпат, обитают также в других местах Подольской возвышенности (*M. vicina*, *P. dibothrion*), но некоторые из них являются здесь редкими (*B. stabilis*, *V. gulo*). Так, например, вид *V. gulo* отмечен на территории Подольской возвышенности только в заказнике Переладино, Прут-Днестровском междуречье Черновицкой обл. (Байдашников, 1992) и по непроверенным данным вблизи пос. Мануильское Хмельницкой обл. (Гитилис и др., 1960). Не исключено, что упоминание *V. gulo* (Гитилис и др., 1960) относится к шире распространенному на территории Подолии *V. elata* (Байдашников, 1992), вследствие нередких ошибок в определении этих двух родственных видов (Лихарев, 1962).

Обнаружение в Переладино названных видов обусловлено условиями этого лесного заказника. Меньшая их часть встречается по разным лесным участкам (*M. vicina*,

P. dibothrion). Остальные приурочены к глубоким днищам оврагов, где протекают холодные ручьи. Скрытые под пологом леса, они почти не прогреваются в дневное время, а ночью с вершин холмов, охлаждающихся быстрее, сюда стекает более прохладный воздух, вытесняющий теплый. Протекающий ручей, в свою очередь, стабилизирует микроклимат на дне оврагов. Названные виды встречаются в подобных условиях и в иных местонахождениях Подольской возвышенности, где приуроченность к днищам оврагов обнаруживают также другие характерные для Карпат виды — *Discus perspectivus* (Meg. v. Muhl.), *Vestia turgida* (Rssm.), *V. elata* (Rssm.), *Balea fallax* (Rssm.), *Bielzia coerulans* (M. Bielz). В горной местности все эти виды населяют разные лесные местообитания. Исключение составляет *V. gulo*, который встречается в Карпатах в понижениях рельефа, особенно по берегам ручьев и горных потоков до верхней границы распространения леса. Эта особенность *V. gulo*, очевидно, является главной причиной его редкой встречаемости на Подольской возвышенности по сравнению с другими видами, характерными для Карпат. Циркумбореальноголарктический вид *Columella columella* тоже населяет разные местообитания Карпат (в том числе высокогорные безлесья), как и в северных регионах своего ареала, в частности на Кольском п-ове (Корнюшин, 1986). На Подольской возвышенности этот вид обитает только в оврагах, покрытых пологом леса (второе обнаружение *C. columella* сделано в Тульчинском р-не Винницкой обл., в заказнике Журавлевская дача).

Обнаружение названных наземных моллюсков является ярким примером того, что виды, сформировавшиеся в прохладном и влажном климате северных регионов или гор более южных территорий, могут сохраняться за пределами основной части ареала лишь в отдельных местах, где микроклимат почти такой же, как на территориях основного распространения. Виды, обнаруженные в заказнике Переладино, представляют разные комплексы, которые в плейстоцене неоднократно сменяли друг друга (Соколовский, 1958; Куница, 1979) под влиянием изменяющейся растительности Подольской возвышенности (Заверуха, 1985). Поэтому наземные моллюски заказника Переладино отражают влияние лесной биоты Карпат, с одной стороны, и ладшафтов ледниковых фаз — с другой. Обнаружение видов, характерных для Карпат, свидетельствует также о высокой лесистости Подольской возвышенности до начала интенсивной здесь хозяйственной деятельности в этом регионе.

Судя по обнаруженным наземным моллюскам, заказник Переладино является одним из уникальных остатков естественных лесов Подольской возвышенности. К сожалению, значение наземных моллюсков и сопутствующих групп мезофауны как индикаторов состояния ландшафтов редко учитывается в природоохранной деятельности.

Байдашников А. А. Наземная малакофауна Украинского Полесья. Сообщение 2. Формирование современных малакокомплексов // Вестн. зоологии. — 1992. — № 4. — С. 13–19.

Гитилис В. С., Полищук Л. Ю. К фауне наземных моллюсков Хмельницкой области // Научн. ежегодн. за 1959 г. — Черновцы : Изд-во Черновиц. ун-та, 1960. — С. 444–447.

Заверуха Б. В. Флора Волыно-Подолии и ее генезис. — Киев : Наук. думка, 1985. — 192 с.

Корнюшин А. В. Новые данные о распространении и биотопическом распределении наземных моллюсков на Кольском полуострове // Зоол. журн. — 1986 — **65**, № 3 — С. 453–456.

Куница Н. А. Малакофауна плейстоцена Прикарпатья // Моллюски. Основные результаты их изучения. — Л. : Наука, 1979. — С. 177–179.

Лихарев И. М. Клаузилииды (Clausiliidae). — М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1962. — 318 с. — (Фауна СССР. Моллюски. Т. 3; вып. 4).

Соколовский И. А. Лессовые породы западной части УССР. — Киев : Изд-во АН УССР, 1958.